## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# - I DERIK BINGER KU BIR MERUPAKTUAN BERGA BENGA BUNGA KU KU BERMI BURKA BURKA BURKA BUNGA BENGAN BERKAM BERKA K

#### (43) 国際公開日 2005 年5 月19 日 (19.05.2005)

## **PCT**

## (10) 国際公開番号 WO 2005/044168 A1

(51) 国際特許分類7:

A61F 13/49

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/016310

(22) 国際出願日:

2004年11月4日(04.11.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

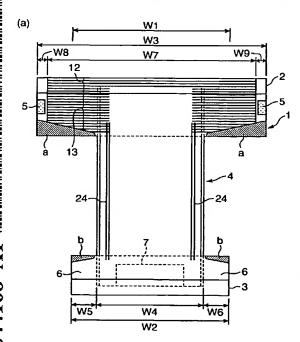
特願2003-377267 2003 年11 月6 日 (06.11.2003) JF

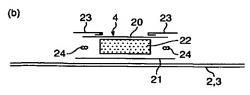
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会 社瑞光(ZUIKO CORPORATION) [JP/JP]; 〒5660045 大阪府摂津市南別府町15番21号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 和田 隆男 (WADA, Takao) [JP/JP]; 〒5660045 大阪府摂津市南別 府町 1 5 番 2 1 号株式会社瑞光内 Osaka (JP).

- (74) 代理人: 小谷 悦司, 外(KOTANI, Etsuji et al.); 〒 5300005 大阪府大阪市北区中之島 2 丁目 2番 2 号ニチメンビル 2 階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

/続葉有/

- (54) Title: DISPOSABLE WEARING ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- (54) 発明の名称: 使い捨て着用物品およびその製造方法





(57) Abstract: A disposable wearing article, comprising a back region (2) having fixing members (5) at both ends in the waist direction and extendable in the waist direction, an abdominal region (3) having flat parts (6) at both ends in the waist direction, and an absorber (4) installed across the back region (2) and the abdominal region (3). The length (W3) of the back region (2) in the waist direction when extended is set larger than the length (W2) of the abdominal region (3) in the waist direction, and the length (W1) of the back region (2) in the waist direction when force is not applied from the outside thereto is set generally equal to or shorter than the length (W2) of the abdominal region (3) in the waist direction.

(57) 要約: 胴回り方向の両端に止着部材5を有し胴回り方向に伸縮性を有する背部2と、胴回り方向の両端にフラップ部6を有する腹部3と、背部2と腹部3との間に跨る吸収体4とが設けられて、伸張させたときの背部2の胴回り方向の長さW3が腹部3の胴回り方向の長さW2より長く、外部からの力が加わらないときの背部2の胴回り方向の長さW1が腹部3の胴回り方向の長さW2と略同じまたは胴回り方向の長さより短く設定されている。





SN, TD, TG).

IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 2文字コード及び他の略語については、 定期発行される (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, 各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

一 国際調査報告書